

## Produktdatenblatt

Art. Nr. 72.300.2453.0

### Buchseneinsatz BAS BUS 24 2,5 69

revos BASIC 690V 24-polig + PE, Buchseneinsatz 690V/16A,  
Schraubanschluss



Art. Nr.	72.300.2453.0
EAN	4015573227118
Bestelleinheit	10 Stück

#### Zulassungen



#### Technische Daten

##### Allgemein

Ausführung	Buchseneinsatz
Baugröße (nach DIN 43880)	24
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Farbe	grau
Steckzyklen	200
Verschmutzungsgrad	3
Geeignet für Reiheneinbau	nein
Einsatztemperaturbereich von	-40 °C
Einsatztemperaturbereich bis	120 °C

##### Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	22
Zzgl. Schaltkontakte	2
Polzahl zu Nennstrom 2	0
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	24
Mit Drahtschutz	ja

Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzkontakt	ja

**Technische Daten UL/CSA**

Nennspannung nach UL/CSA	600 V
Nennstrom nach UL	5 A
Nennstrom nach CSA	16 A
Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	22-12 AWG

**Ausführung**

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

**Kontakte**

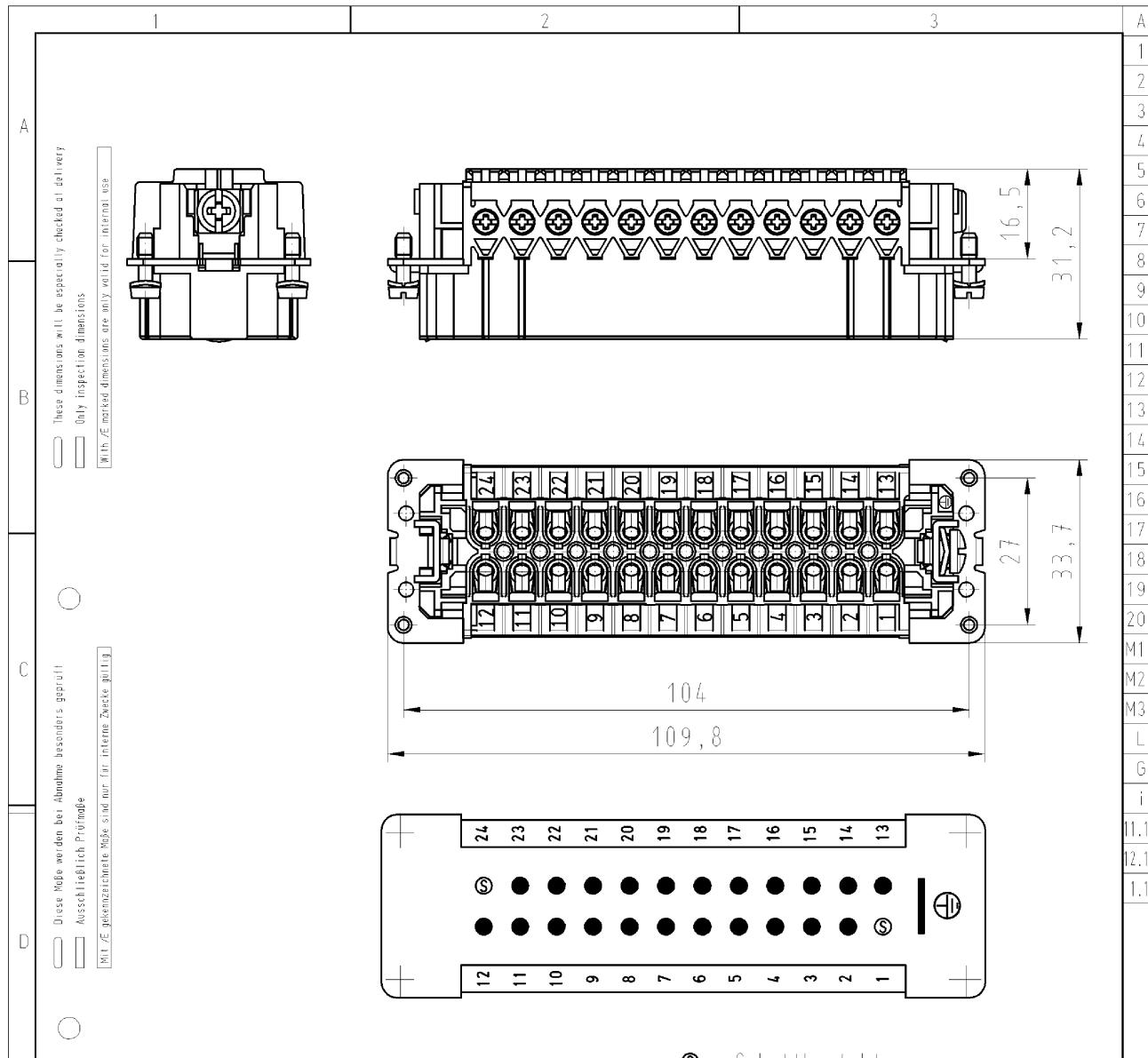
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	verzintnt
Übergangswiderstand	# 1,5 mOhm
Abisolierlänge	7 mm

**Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment**

Betätigungsgerkzeug / Anzugsdrehmoment Befestigungsschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungsgerkzeug / Anzugsdrehmoment Klemmkörperschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungsgerkzeug / Anzugsdrehmoment Schutzleiterschrauben	H2/1,2-1,6 Nm

**Technische Daten DIN EN 61984**

Nennspannung	690 V
Nennspannung zu PE	690 V
Nennstrom	16 A
Bemessungsstoßspannung	8 kV

**Technische Zeichnung**


= Schaltkontakte  
switching contacts

**Weitere Daten siehe Katalog**

further data see catalog

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. [This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances].			ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 [list of prohibited / declarable hazardous substances] to be declared!		
Freitoleranz nach General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed		1. Verwendung: First Use:	Blatt: 1 von 1
/	 Werkstoff/Material $1:1$ Maßstab/Scale	2010 Tag/Date gezeichnet drawn 18.01. Dutsch T. geprüft checked Normgepr., Stand. check	Zeichnung Nr./Drawing No. <b>72.300.2453.0 01K</b> Index		
/					
/					
/					
/	Volt. mm Øfl./Surf. mm <sup>3</sup>	Ersatz für/Replacement for: -			
/					
/					
Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Type	Benennung/Tittle	<b>BUCHSENE INSATZ</b> FEMALE INSERT 24polig/24poles 2,5qmm 690V 16A	
Änderung/Revision		BAS BUS 24 2,5 69			

